

DIL-14 Taktgeber für extreme Anforderungen

Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-How bei Quarzoszillatoren



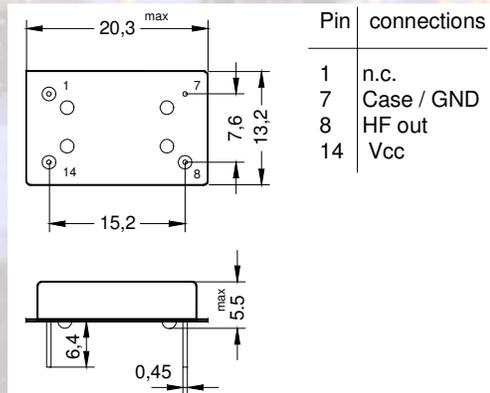
Mit Frequenzen von 1 kHz bis 60 MHz sind diese Quarzoszillatoren für einen weiten Temperaturbereich von -55 bis $+115^{\circ}\text{C}$ spezifiziert.

Dieser Oszillator ist in seinen Abmessungen und in der Pinbelegung zu bereits von mehreren Herstellern abgekündigten Vorgänger-Versionen voll kompatibel.

Die Verwendung hochwertiger Bauelemente auf einem Keramiksubstrat und den hohen Anforderungen entsprechenden Burn-In und Screening Inspektionen für extrem raue Umgebungsbedingungen zeichnen diese Oszillatorserie aus.

Zu den besonderen Merkmalen, neben der kleinen Bauform zählen die geringe Leistungsaufnahme von ca. 25 mW, eine hohe Vibrations- und Schockfestigkeit und die hohe Frequenzstabilität von bis zu ± 50 ppm im erweiterten Temperaturbereich -55 to $+115^{\circ}\text{C}$ bei einer Versorgungsspannung von 3,3V oder 5V DC. Versionen in Oberflächen-Montage-Technik sind ebenfalls verfügbar.

Ausführliche Datenblätter und zusätzliche Informationen erhalten Sie über unsere Web-Site (www.quintenz.de) oder Distributor.



Distribution: **UNVERDROSS-TECHNIK** · Am Pfeifenberg 5 · D-82237 Wörthsee ·
Tel.+49(0)8143/6157 · Fax+49(0)8143/6162

QUINTENZ Hybridtechnik · Eichenstr. 15 · D-82061 Neuried ·
Tel.+49(0)89/7592252 · Fax+49(0)89/7592545